

Pressemitteilung

Hannover, Oktober 2006

WLAN-basiertes Condition Monitoring per SNMP

Lösungsbaukasten unterstützt die Überwachung per SNMP und Syslog

Die fortschreitende Verbreitung industrieller Netzwerke in der Automatisierung und die durchgängige unternehmensweite Vernetzung ermöglichen neue Anwendungen. Ein Beispiel dafür ist die permanente Zustandüberwachung (CM = Condition Monitoring) beliebiger Automatisierungskomponenten durch die Unternehmens-IT. Dadurch lässt sich die Verfügbarkeit einer Automatisierungslösung weiter steigern und die Kosten für die Instandhaltung deutlich senken.

In den meisten Unternehmen gibt es für die gesamte IT-Infrastruktur auf der Basis von SNMP (Simple Network Management Protocol) bereits sehr leistungsfähige Überwachungslösungen mit aufwändigen Alarmierungsverfahren. Sie überwachen Switches, Router, Server und bestimmte Arbeitsplatzrechner. Im Fehlerfall wird das zuständige Personal automatisch alarmiert. Durch entsprechende Sensoren und ein Gateway können nun beliebige Baugruppen in der Automatisierung in diese Überwachung einbezogen werden.

Zur Integration von Automatisierungskomponenten in das bereits vorhandene IT-Monitoring per SNMP und Syslog bietet SSV Embedded Systems jetzt einen Lösungsbaukasten mit drei Sensoren und einem Gateway. Dieser enthält Sensoren, die direkt an den zu überwachenden Komponenten befestigt werden. Sie melden die Zustände per IEEE 802.11 WLAN oder Ethernet an den Gateway, der die Meldungen auswertet und an die Überwachungsprogramme in der Unternehmens-IT weiterleitet. Die Sensorik basiert auf den IGW/400 Device Servern. Als Gateway kommt der SSV Com/PC1 zum Einsatz.

Über SSV Embedded Systems: SSV Embedded Systems ist ein Geschäftsbereich der 1982 gegründeten SSV Software Systems GmbH mit weltweitem Kundenstamm. Die Firma entwickelt und vertreibt Embedded Systeme, Industrie PCs und Bedienterminals sowie industrielle Kommunikationssysteme für die Automatisierung.

Ihr Kontakt zu uns:

SSV Embedded Systems
Jörg Neumann
Heisterbergallee 72
30453 Hannover
Tel: 0511/40000-45
Fax: 0511/40000-40
E-Mail: jne@ist1.de
www.ssv-comm.de

